

## ¿PUEDE EL RASGO DE LA CÉLULA FALCIFORME CONVERTIRSE EN ENFERMEDAD DE LA CÉLULA FALCIFORME?

Nunca. El gen de la hemoglobina de su bebé no cambiará. Sigue siendo igual toda la vida.

## ¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA MI BEBÉ EN EL FUTURO?

El rasgo de la célula falciforme no afectará la salud de su bebé. Cuando su niño crezca, su esposo o esposa debería ser ofrecido una prueba de hemoglobina antes de que tengan niños.

## ¿QUÉ SIGNIFICA ESTO PARA MIS FUTUROS NIÑOS?

Tener un niño con rasgo de la célula falciforme le dice a usted que un padre (la madre o el padre) tiene un gen anormal. La prueba de la hemoglobina le dirá a ambos si tienen un gen anormal de la hemoglobina y si usted está con el riesgo de tener un bebé con enfermedad de la célula falciforme.



**Información adicional sobre genética está disponible. Por favor pregunte a su doctor acerca de asesoramiento genético.**

## ¿DÓNDE PUEDO CONSEGUIR MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL RASGO DE LA CÉLULA FALCIFORME Y ENFERMEDAD DE LA CÉLULA FALCIFORME?

Hable con su doctor o llame al Departamento de Salud de Utah al (801) 584- 8260.



**Newborn  
Screening Program**

Departamento de Salud de Utah  
Programa de Examinación de Neonatos  
PO Box 144710  
Salt Lake City, Utah 84114  
Telephone (801) 584-8256  
Fax (801) 536-0966  
<http://health.utah.gov/newbornscreening>

## UNA GUIDA PARA LOS PADRES SOBRE



## LA ENFERMEDAD DE LA CELULA FALCIFORME

Usted acaba de aprender que su niño tiene rasgo de la célula falciforme. Naturalmente, usted se preocupa y tiene muchas preguntas.

Este folleto ayudará a contestar a algunas de sus preguntas. No debe tomar el lugar de una discusión informada con su hogar médico (doctor).

## ¿ESTA MI BEBÉ ENFERMO?

No. El rasgo de la célula falciforme no es una enfermedad. No hará a su bebé enfermo.

## ¿QUE ES RASGO DE LA CÉLULA FALCIFORME?

El rasgo de la célula falciforme, como color del pelo y altura, se transmite a través de la familia a través de los genes. El rasgo de la célula falciforme ocurre cuando un bebé consigue un gen normal de la hemoglobina a partir de uno de los padres, y un gen de la hemoglobina falciforme del otro. El rasgo de la célula falciforme NO es una enfermedad y no causa problemas de salud.

## ¿QUE ES LA HEMOGLOBINA?

La hemoglobina está dentro de las células rojas de la sangre y lleva el oxígeno a todas las partes del cuerpo. También da a célula roja de la sangre su color. Hay muchos diversos tipos de hemoglobina. Sus genes determinan el tipo de hemoglobina que usted tiene.

## ¿SI EL RASGO DE LA CÉLULA FALCIFORME NO ES UN PROBLEMA PORQUÉ SE LE HIZO UN EXAMEN A MI BEBÉ?

En Utah se prueban a los nuevos bebés para ciertas enfermedades. Probaron a su bebé para asegurarse de que él o ella no tenía la enfermedad de la célula falciforme.

## ¿QUÉ DEBO HACER PARA MI BEBÉ?

Su bebé no necesita tratamiento. El hogar médico de su bebé (su doctor) ha sido notificado de estos resultados de la prueba. Puede ser que usted desee hablar con su doctor más detalladamente.



## Deseo saber mas...

## ¿POR QUÉ SE LLAMA RASGO DE LA CÉLULA FALCIFORME?

Cuando una persona consigue un gen normal a partir de un padre y un gen anormal de otro, se llama un rasgo. Si ambos genes son anormales, entonces se llama una enfermedad.

## ¿QUE ES EXACTAMENTE UN GEN?

Los genes son pedacitos de información minúsculos. Forman el modelo para el nuevo ser viviente. Los genes vienen en pares. Para cada par, usted consigue un gen de su padre y un gen de su madre.

## ¿QUE ES LA ENFERMEDAD DE LA CÉLULA FALCIFORME?

La enfermedad de la célula falciforme es una enfermedad de las células rojas de la sangre. La enfermedad de la célula falciforme ocurre cuando un bebé consigue dos genes de la hemoglobina de la célula falciforme, uno de cada padre. La gente con enfermedad de la célula falciforme tiene a menudo muchos problemas de salud incluyendo infecciones, dolor, y anemia.